

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 4 月 21 日 (21.04.2005)

PCT

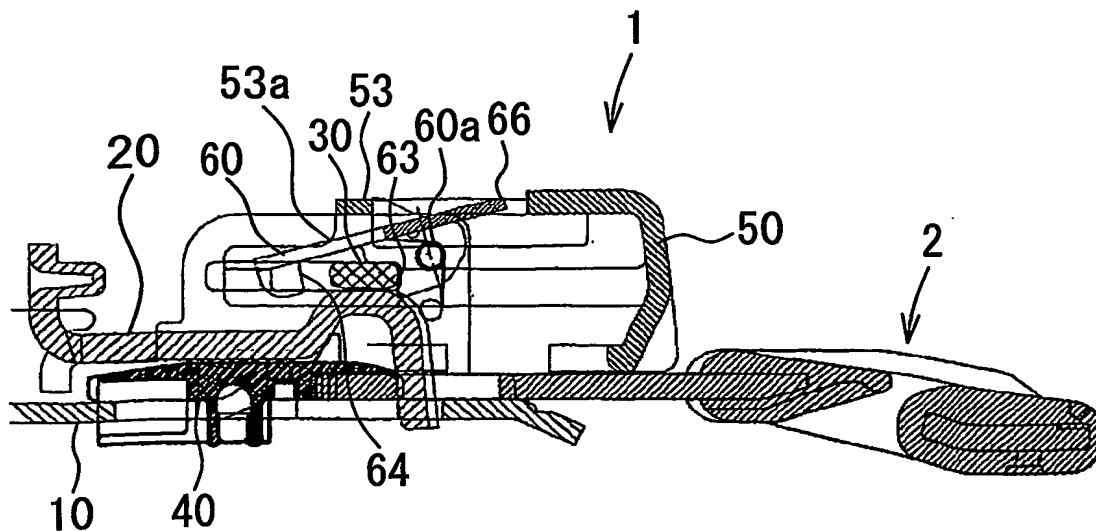
(10) 国際公開番号  
WO 2005/034672 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: A44B 11/25, B60R 22/46 (72) 発明者; および  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/014978 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 山田 直弘 (YAMADA, Naohiro) [JP/JP]; 〒2430032 神奈川県厚木市  
(22) 国際出願日: 2004 年 10 月 4 日 (04.10.2004) 恩名 3 6 5 - 1 - 7 0 2 Kanagawa (JP).  
(25) 国際出願の言語: 日本語 (74) 代理人: 根本 恵司, 外 (NEMOTO, Keiji et al.); 〒1050001 東京都港区虎ノ門 2 丁目 9 番 9 号 虎ノ門倉  
(26) 国際公開の言語: 日本語 並ビル 4 F 英伸国際特許事務所 Tokyo (JP).  
(30) 優先権データ: 特願 2003-348475 2003 年 10 月 7 日 (07.10.2003) JP (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,

[続葉有]

(54) Title: BUCKLE DEVICE

(54) 発明の名称: バックル装置



(57) Abstract: A buckle device (1), comprising a lock bar (30) pressed by a release button (50) to move to a second position (P2) for allowing the rotation of a hook member (20) in an engagement release direction and a lock member (60) rotated to a non-lock position by the release button (50) when a tongue plate (2) is releasably operated. The lock member (60) is rotated to a lock position and held and a second engagement part (64) rushes into the moving area of the lock bar (30) when the lock bar (30) comes into contact with a first engagement part (63) with the lock member (60) positioned at the lock position. When an inertia force of a specified value or higher acts on the release button (50) in the tongue plate (2) insert direction, the release button (50) comes into contact with a third engagement part (66) to stop the rotation of the lock member (60) to the non-lock position so as to hold the lock position.

(57) 要約: バックル装置 (1) は、リリースボタン (50) で押されフック部材 (20) の係合解除方向への回動を許容する第 2 位置 P2 に移動するロックバー (30) と、タングプレート (2) の離脱操作時にリリースボタン

[続葉有]

WO 2005/034672 A1



SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,  
TD, TG).

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(50) によって非ロック位置に回動するロック部材(60)等から構成される。ロック部材(60)がロック位置に位置した状態で、第1係合部(63)にロックバー(30)が当接することでロック部材(60)がロック位置へ回動し保持され、第2係合部(64)がロックバー(30)の移動領域に突入するとともに、タンクプレート(2)挿入方向への慣性力が所定値以上に働いた場合にはリリースボタン(50)が第3係合部(66)に当接してロック部材(60)の非ロック位置への回動を阻止しロック位置を保持する。